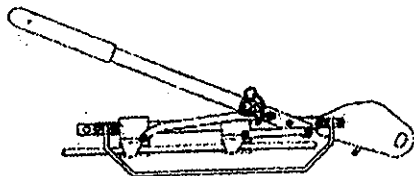


OBSAH strana

Důležité bezpečnostní informace	2
1. Všeobecné informace	2
2. Bezpečnostní upozornění	3
3. Instalace a nastavení	3
4. Provoz	4
5. Údržba	6



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

S EVAK 500 mohou pracovat pouze vyškolení profesionální záchranáři.

EVAK 500 je kompaktní zvedací a vytahovací zařízení, jednoduché na instalaci a provoz, umožňující okamžitou záchranu osob a materiálu, nebo pokud není možno použít obvyklé zvedací metody.

EVAK 500 musí být použit společně s nezávislým bezpečnostním zařízením, zajišťujícím, že náklad, vhodně připojený k zabezpečovacímu zařízení, je bezpečně po celou dobu jistěn.

EVAK 500 musí být užíván v souladu s bezpečnostními předpisy, platnými k požadovanému využití. Je nutné, aby zařízení bylo používáno výhradně v souladu s instrukcemi tohoto manuálu, který by měl být součástí zařízení.

EVAK 500 musí být používán výhradně s textilním lanem Tractel, ref. 1380513, které musí být pravidelně kontrolováno, zda neobsahuje defekty a je v pořádku pro bezchybnou funkci.

1. VŠEOBECNÉ INFORMACE

1.1. Technická specifikace:

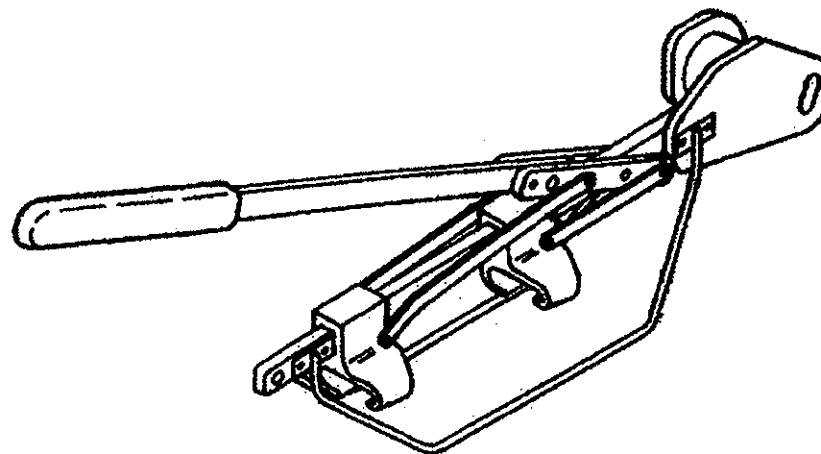
Evak 500 je pákový lanový naviják s neomezenou délkou textilního lana, pro zvedání a tahání s nosností do 500kg. Byl speciálně navržen k použití pro profesionální záchrané služby. Je to zařízení pro zvedání a tahání osob nebo materiálu tam a zpět kývavým pohybem páky, spojené s dvěma samosyvnými blokovacími čelistmi.

Maximální nosnost	daN	500
Námaha na páku pro náklad 250 daN	daN	18
Hmotnost	kg	6.35
Námaha na páku k přestřížení pojistného kolíku	daN	40
Mezní pevnost textilního lana Tractel ref. 4380513	daN	3500



evak[®] 500

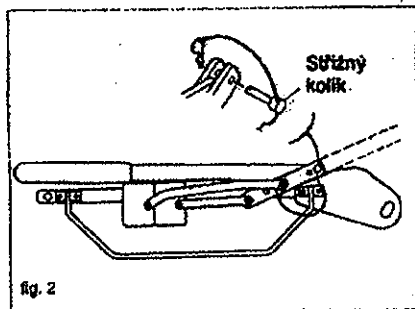
Pákový lanový naviják s neomezenou délkou textilního lana pro záchrané a vyprošťovací práce



**Návod na
obsahu
a údržbu**

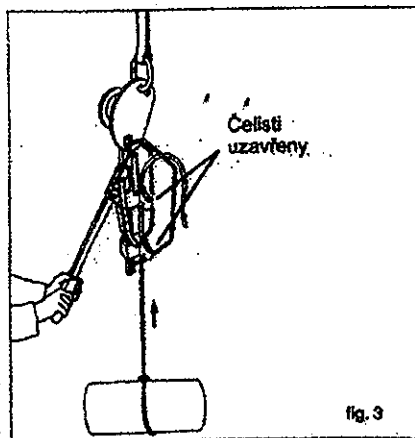


Pozn.: Zařízení je dodáváno se sklopenou pákou, s vyjmutým kolíkem a závlačkou, připojenými k péce. Odšlepte páku, vyrovnejte otvory, zasuněte kolík a zajistěte závlačkou.



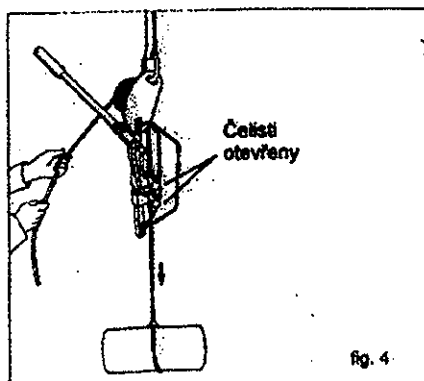
4. PROVOZ

4.1. Zvedání nebo tahání



Při zvedání nebo tahání osob nebo materiálu, musí být lano sevřeno v čelistech. Zdvíhání a tahání se provádí pohybem páky tam a zpět.

4.2. Spouštění



Tato operace využívá spouštěcího válce. Musí být přesně dodrženy instrukce, obsažené v sekci "BEZPEČNOST". Využívá se tření textilního lana o válec, kolem kterého je toto lano několikrát obtočeno. Samosvorné čelisti musí být při této činnosti otevřené. Je nutné, aby spouštěný náklad byl ještě jednou, nezávisle na zařízení EVAK 500, bezpečnostně zajištěn, jak je uvedeno v sekci "BEZPEČNOST".

Postup při otvírání samosvorných čelistí:

- 1 - Páku umístíte do pozice (A) - čelisti jsou u sebe.
- 2 - Obtočte konec lana (C) kolem válce. 1 obtočení je 125 daň (125kg) zátěže. Ujistěte se, že směr otáčení odpovídá označenému (D). Konec lana uchopte pevně do jedné ruky a držte ho napnutý (E).
- 3 - Páku přesuňte do pozice (B); čelisti se od sebe oddálí a lano se mezi nimi napne (C). Toto umožní otevření spodní čelisti (F).

Protože textilní lano není navinuto na navijáku, je pracovní výška téměř neomezená a závisí jen na délce použitého textilního lana.

Kotvení, provoz a údržba EVAK 500 musí být prováděna s největší péčí a v souladu s bezpečnostními směnicemi, platnými ke konkrétnímu využívání.

- Před použitím zkontrolujte, zda naviják funguje.
- Před použitím se ujistěte, že je textilní lano v pořádku.
- Před zvedáním nákladu, zejména při zvedání osob, zkontrolujte pevnost kotvicího bodu.

1.2. Kontroly:

Před každým použitím zkontrolujte celkový stav zařízení a funkčnost blokovačho mechanismu. Udržujte EVAK 500 čistý a dobře ošetřovaný. To zajistí dlouhou a bezporuchovou funkčnost.

2. BEZPEČNOSTNÍ CHARAKTERISTIKY

Při využití EVAK 500 pro zvedání i spouštění lidí, se v každém případě ujistěte, že je osoba jistěna druhým nezávislým bezpečnostním lanem. Toto zařízení, ke kterému musí být osoba bezpečně připojena, musí automaticky zajistit udržení nákladu (osoby nebo materiálu) pro případ selhání obsluhy.

Provozní směnice je doporučeno dodržovat i v případě, že se náklad může pohybovat sám. Osoba musí být připojena k bezpečnostnímu zařízení úvazem a potřebným bezpečnostním lanem. Zařízení proti pádu, upevněné k poutacímu lanu, dává jistotu, že osoba je držena bezpečně, podle instrukcí.

2.1. Sřizný kolík páky

EVAK 500 je vybaven bezpečnostním zařízením, přizpůsobeným k ochraně a omezení namáhání textilního lana. Sřizný kolík je dimenzován tak, aby se přestřihl při námaze na páku kolem 40kg, což odpovídá tažné síle na lano kolem 500kg. Náhradní sřizné kolíky naleznete ve válci hlavice.

Sřizný kolík:

Sřizný kolík je potřebný k uzamknutí páky v provozní poloze a ve složeném stavu (viz sekce 3).

Náhradní sřizné kolíky jsou k dispozici u Tractelu, č. prvku 0045038.

2.2. Textilní lano

K zařízení EVAK 500 musí být použito statické textilní lano; průměr 10,5mm - 12,5mm s koeficientem 7 (3500kg - při přetřžení). K dispozici jsou délky 20m, 40m, 60m, 80m a 100m.

3. INSTALACE

Instalace musí být prováděna s velkou pečivostí, neboť na ni závisí bezpečnost při používání zařízení.

Ve všech případech, ve kterých je zařízení, nebo konec lana připojen k pevnému bodu, musí být kotvicí bod dostatečně pevný, aby odolal úplnému zatížení, branému v úvahu v bezpečnostních směnicích.

Pokud je přístroj používán v pevné pozici, musí být připojen ke kotvicímu bodu vhodným zařízením, jako je třeba bezpečnostní smyčka protažená skrz kotvicí bod přístroje. Způsob připojení přístroje ke kotvicímu bodu musí umožňovat přístroji jeho vyrovnání se směrem zátěže. Kotvicí mechanismus musí tvořit vhodné upevňovací zařízení.

Spouštění může začít.

Pozn. K otevření čelistí zatáhněte ve směru šipky a dolů.

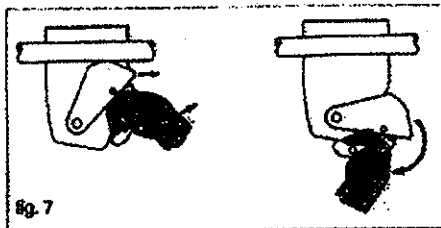


fig. 7

Spouštění:

Při spouštění je nutné redukovat tření textilního lana na válci.

To je prováděno obsluhou, postupným uvolňováním konce textilního lana. Střední rukou v průběhu spouštění umožňuje pomalý pohyb lana.

Zvýšením napětí volného konce lana se spouštění zpomalí a zastaví.

DŮLEŽITÉ

Tento postup umožňuje pouze spouštění. Není jej možné použít při vytahování.

K dosažení tohoto je nutné sevít lano do obou čelistí.

Přesvědčte se, že čelisti jsou správně upnuty do lana a potom může vytahování začít.

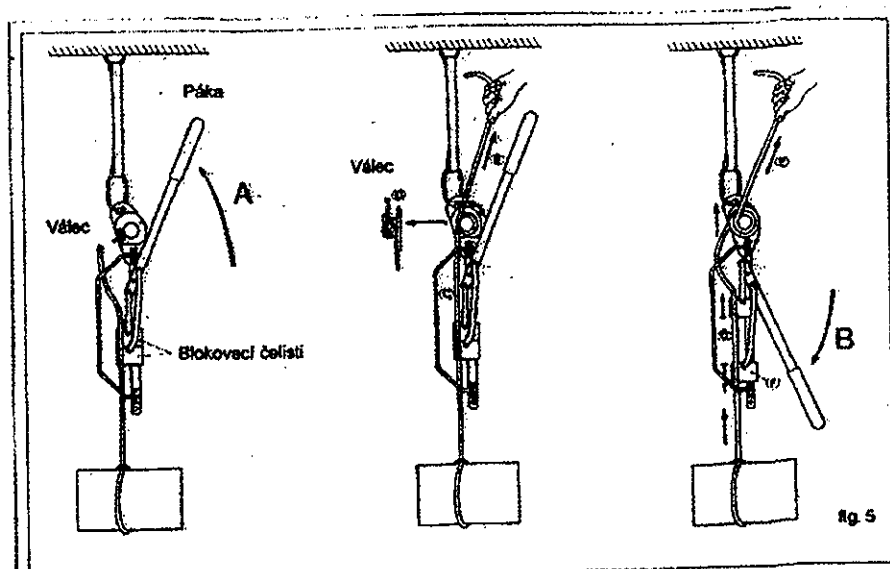
5. ÚDRŽBA

EVAK 500 nepotřebuje žádnou zvláštní údržbu. Je nutné udržovat zařízení v čistotě a promazávat všechny pohyblivé části zařízení, klouby, čepy, čelisti.

Skládajte na chladném a suchém místě.

V případě použití ve slaném prostředí, je nutné zařízení vyčistit čistou vodou a poté řádně vysušit. Je důležité promazat pohyblivé části, spoje, klouby, čelisti, spojovací kolík vazelínou nebo olejem SAE 20-40.

Při používání EVAK 500 je nezbytné nutné udržovat textilní lano v pořádku.



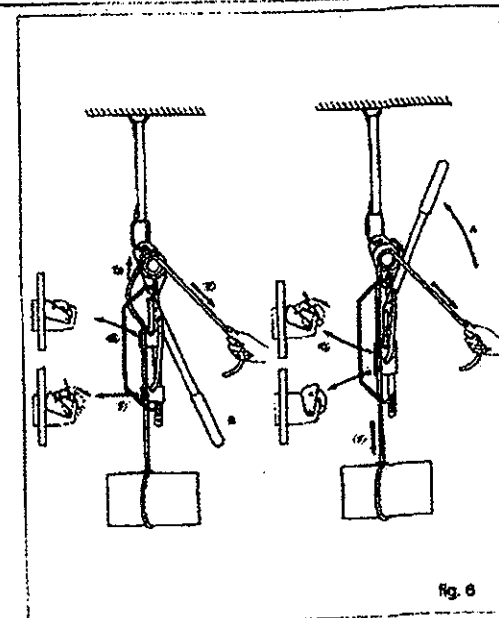
4 - Páku držte v pozici (B). Otevřete spodní čelist (F) a uzamkněte ji v otevřené poloze.

5 - Natáhněte konec lana ve směru (E) a napněte ho (D) mezi horní čelist (G) a válec.

6 - Sklopte páku směrem od nákladu (A), tím se lano napne (D) mezi horní čelisti a válcem.

7 - Otvářejte horní čelist (G).

POZOR! : v této pozici je náklad držen pouze obsluhou a třecí silou textilního lana na válci.



004503109 - Ind 01 - 10/2000

TRACTEL S.A.
29, rue du Progrès
F-93108 Montreuil Cedex
Tél. 33 (0) 1 48 58 91 32
Fax 33 (0) 1 48 58 19 96
ISO 9002

© COPYRIGHT - ALL RIGHTS RESERVED - Manufactured by TRACTEL S.A.

